سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وثلاثة وعشرون {محلول}



0543256573

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٥٨^{٥٩} \times ٥٩^{٥٩}$ -القيمة الثانية : $٦٠^{٦٠} \div ٦٠$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

ما قيمة المقدار: $٧^{-٣} \times \left(\frac{١٠}{٧}\right)^{-٣} \times ١٠^{٣}$

أ ١٠

ب ٧

ج ٢

د ١



سؤال 3

حائط مثلث الشكل أبعاده ٣م ، ٤م ، ٥م نريد طلاءه من الجهتين، فإذا كان سعر الطلاء ٢ ريال / م٢ ، فكم ريالاً تكلفة طلاءه؟

أ ٦٠

ب ٤٨

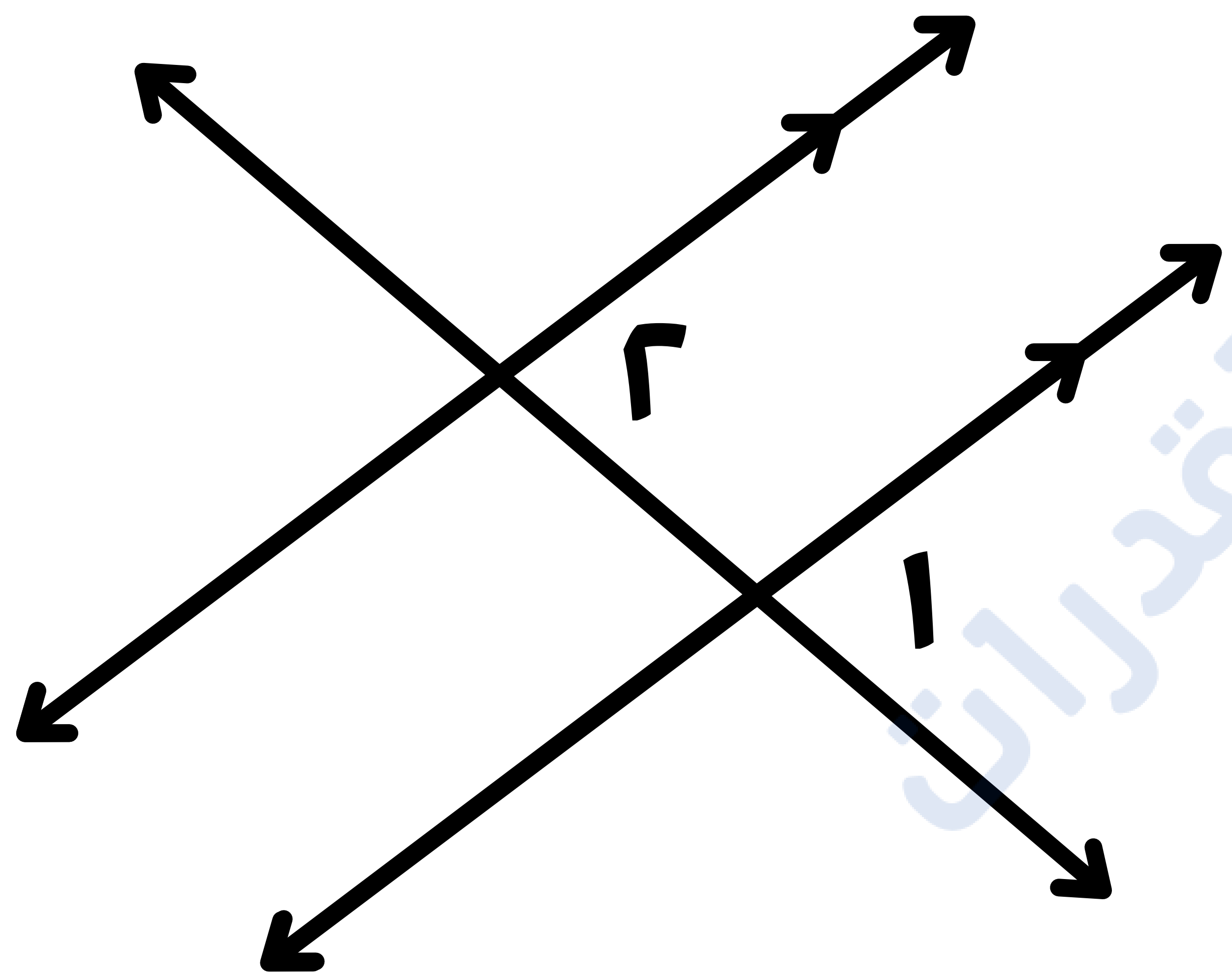
ج ٣٠

د ٢٤

سؤال 4 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ١

-القيمة الثانية : قياس الزاوية ٢



الرسم ليس على القياس



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ما العدد الذي إذا جمعناه مع ٥ أمثاله وأضفنا له ٣ كان الناتج ٧ أمثال ذلك العدد؟

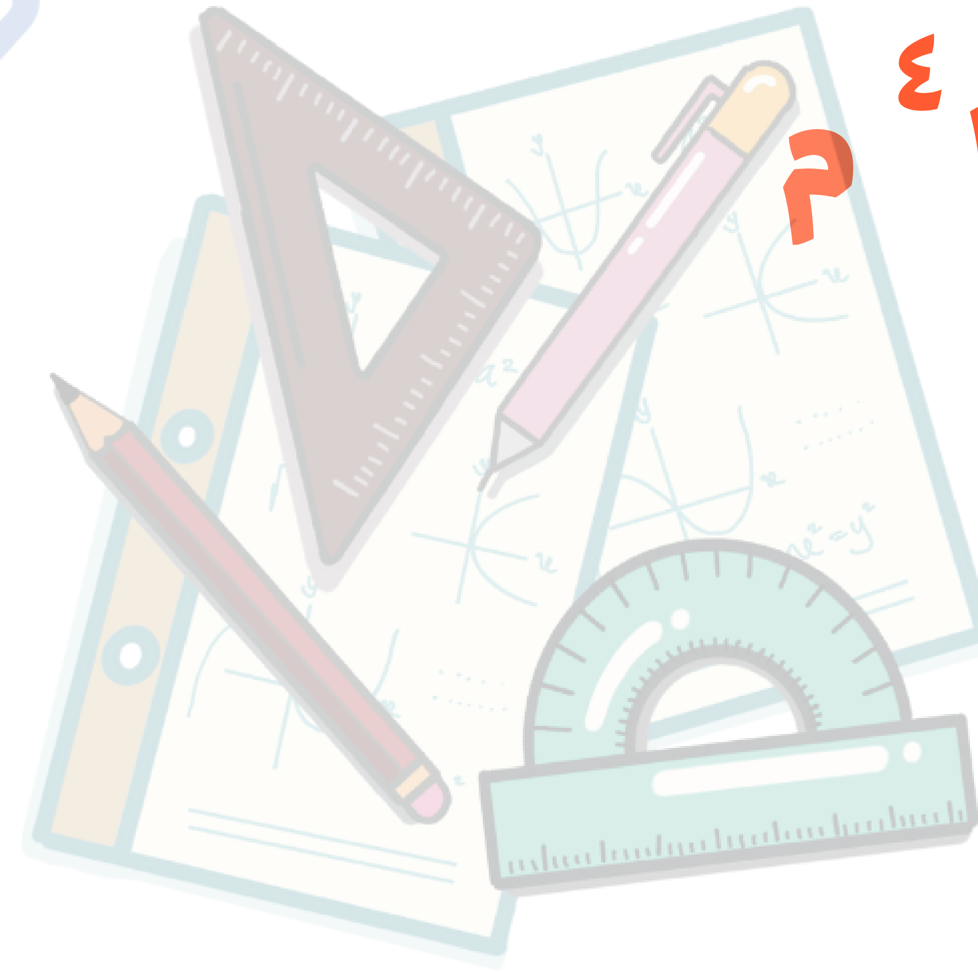


- أ ٩
- ب ٧
- ج ٥
- د ٣

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠٠ x $١٠^{-٢}$ كلم

-القيمة الثانية : ١,٧ x $١٠^{٤}$ م



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 عمر أحمد أكبر من عمر خالد، عمر سعود أصغر من عمر محمد، عمر خالد أكبر من عمر محمد، قارن بين:

-القيمة الأولى : عمر أحمد

-القيمة الثانية : عمر سعود



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٦^{٨}$

-القيمة الثانية : $٨^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات، إذا كان المجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، ما النسبة المئوية لدرجات أحمد؟

أ ٨٠ ٪

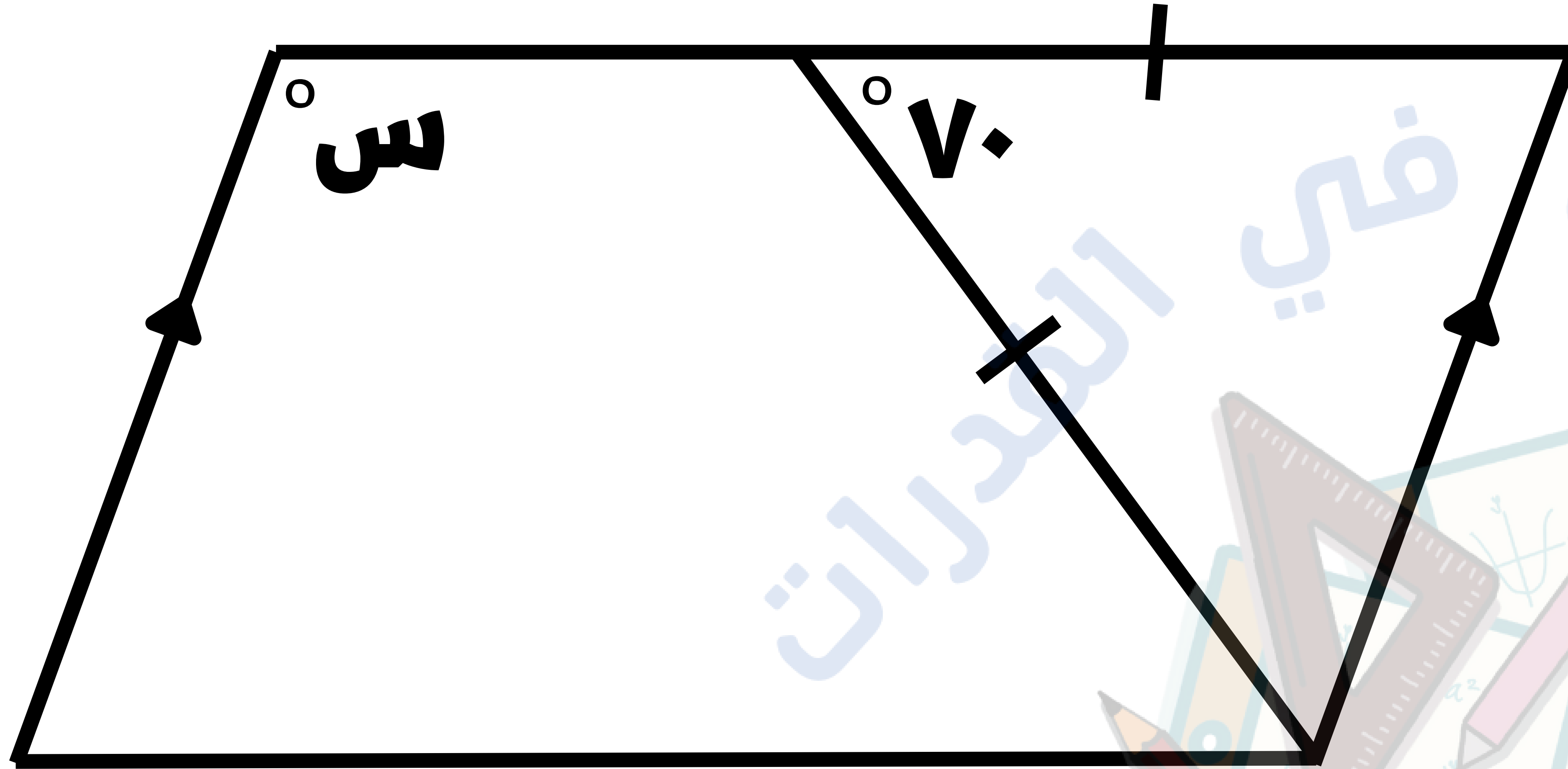
ب ٧٥٪

ج ٧٠٪

د ٦٥٪

سؤال 10

في الشكل التالي
ما قيمة س؟



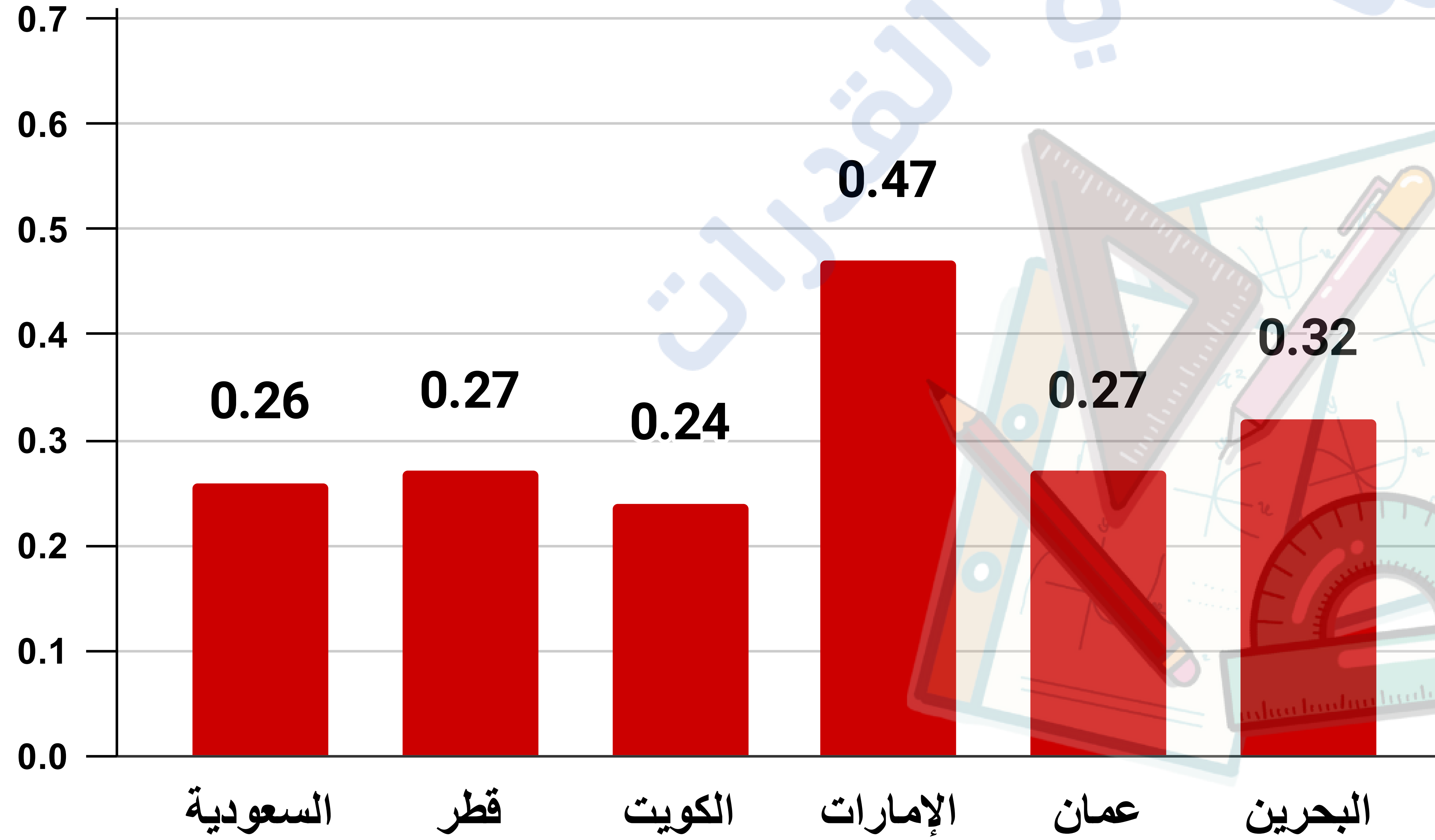
أ ١٣٠

ب ١٢٥

ج ١٢٠

د ١١٥

سؤال 11 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:



سعر لتر البنزين في دول الخليج لعام ٢٠١٥ م بالدولار أي دولتين تعتبران الأغلى في سعر البنزين؟

أ البحرين والإمارات

ب الإمارات وعمان

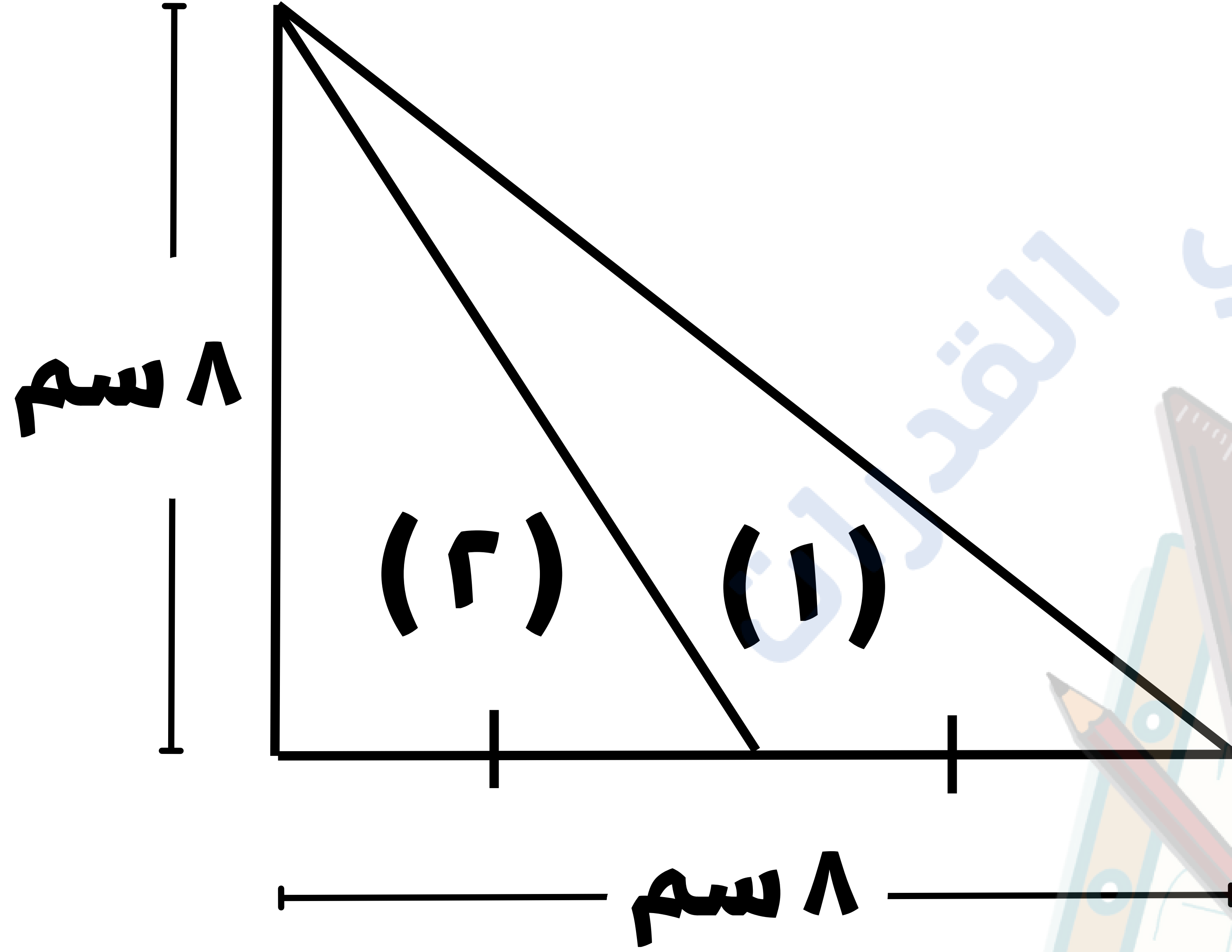
ج قطر والإمارات

د الإمارات والكويت

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ (١)

-القيمة الثانية : مساحة △ (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

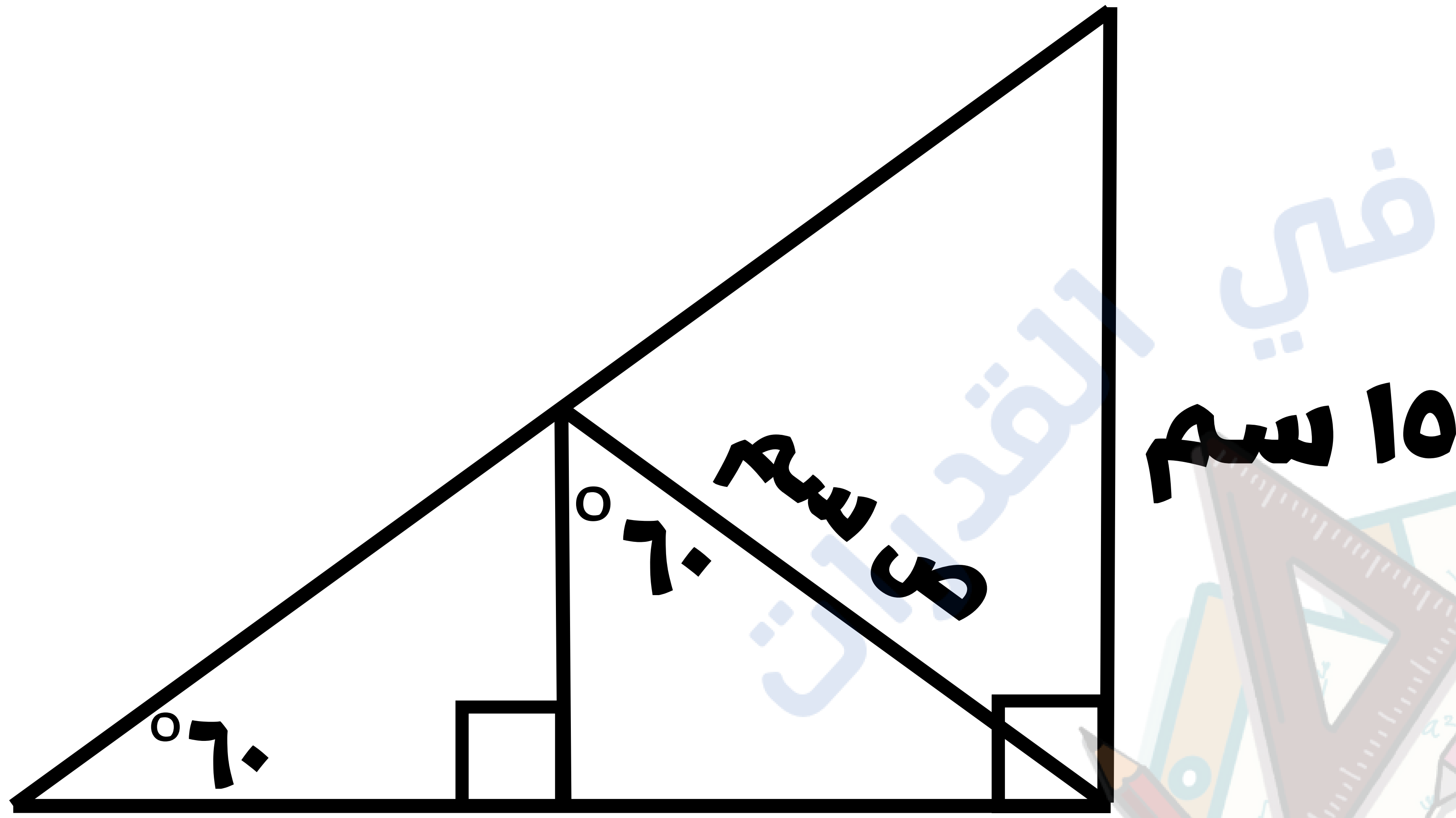
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

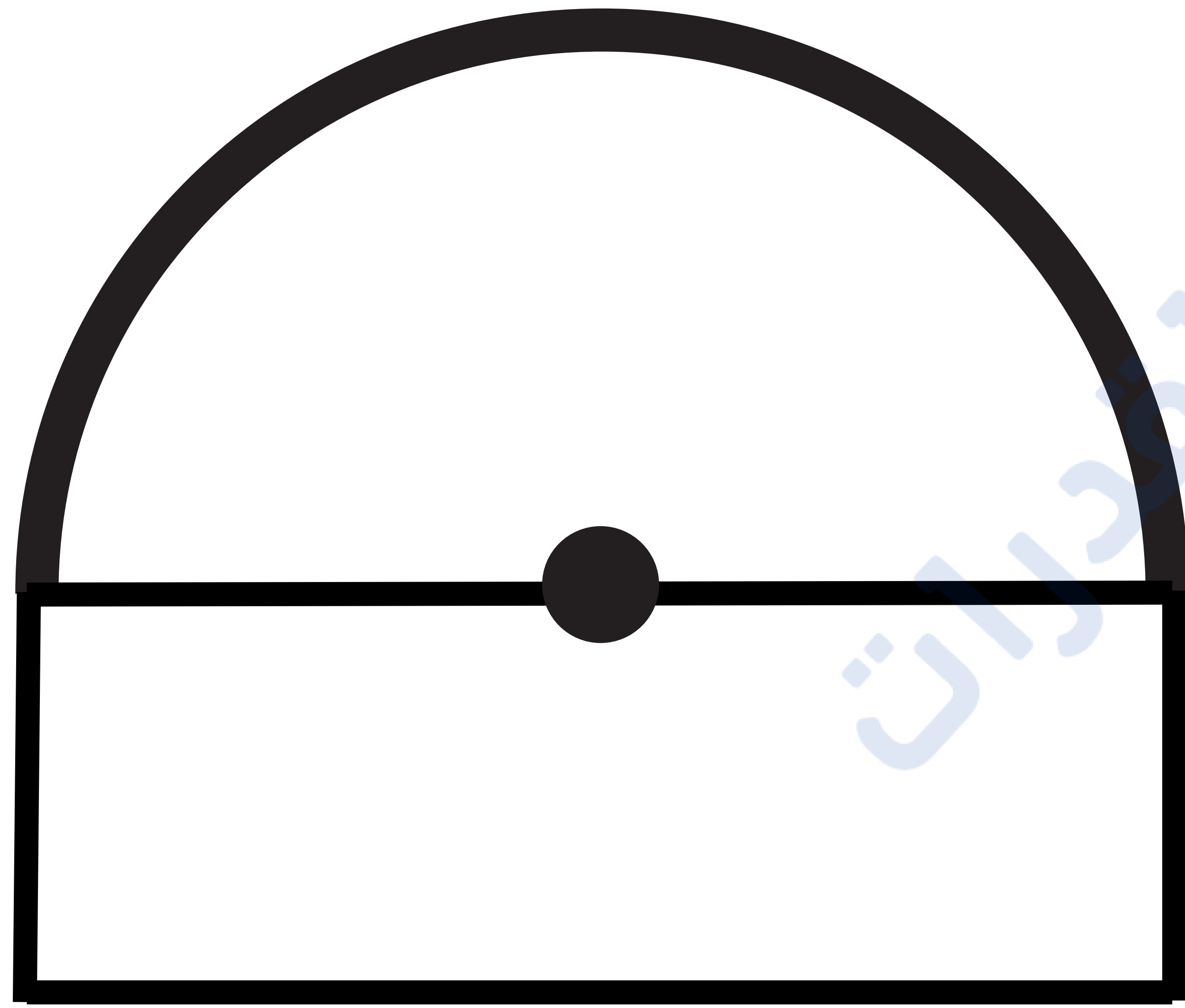
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

احسب مساحة الشكل



أ ١٢ ط

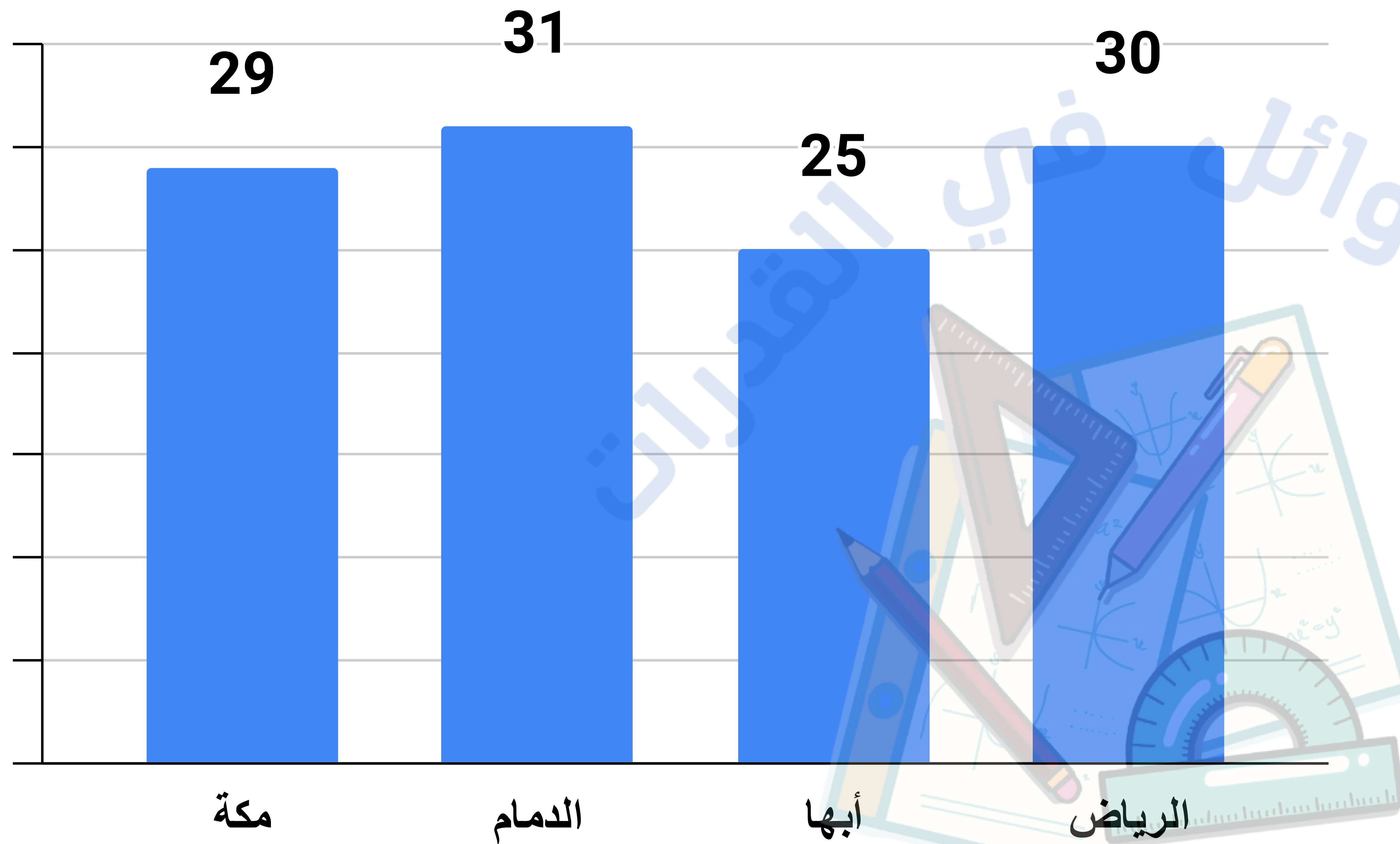
ب ١٦ ط

ج ٢٤ ط

د ٣٢ ط

سؤال 15

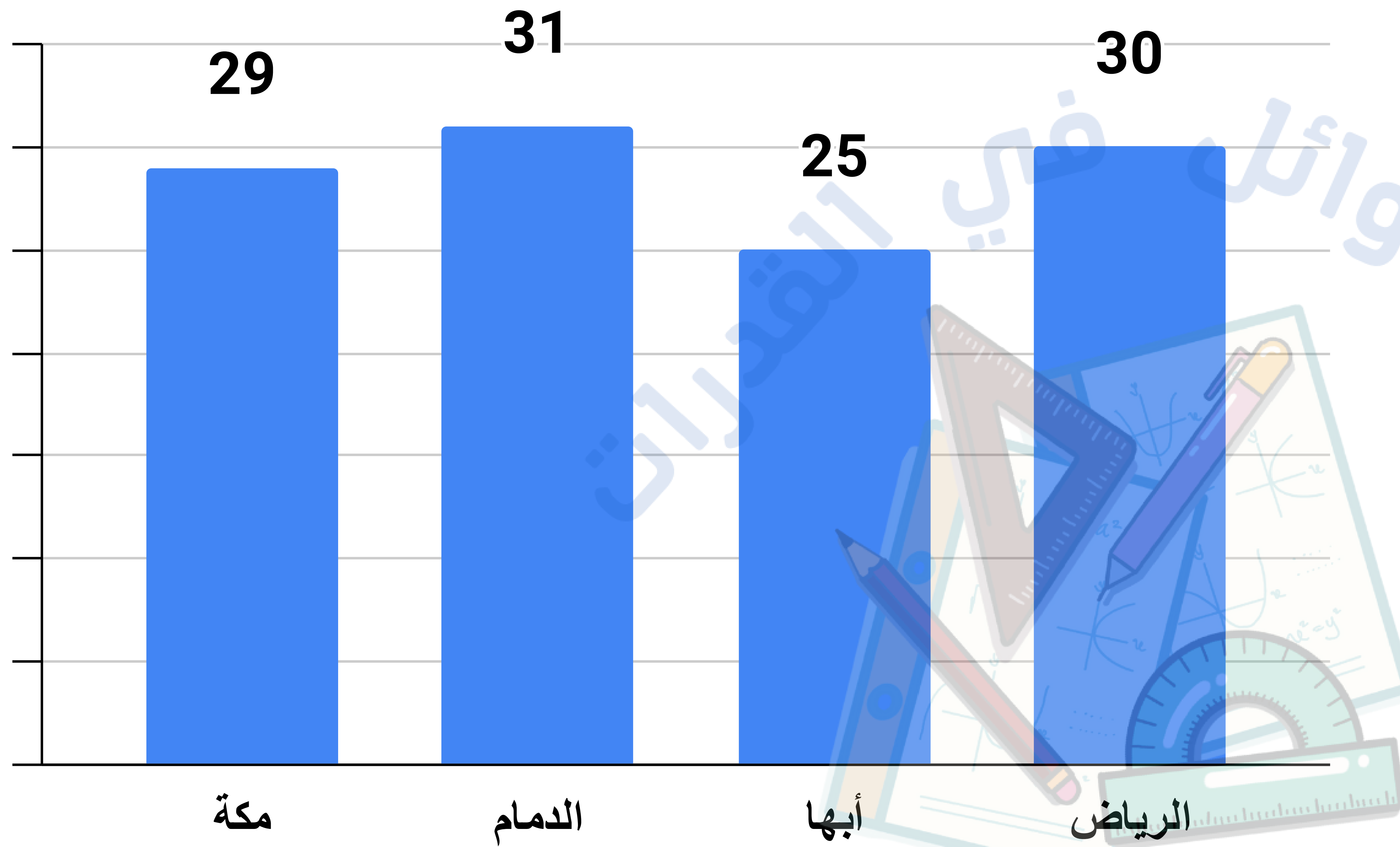
ما أعلى منطقة من حيث درجة الحرارة ؟



أ الرياض
ب أبها
ج الدمام
د مكة

سؤال 16

ما درجة الحرارة بمكة؟



أ ٣١

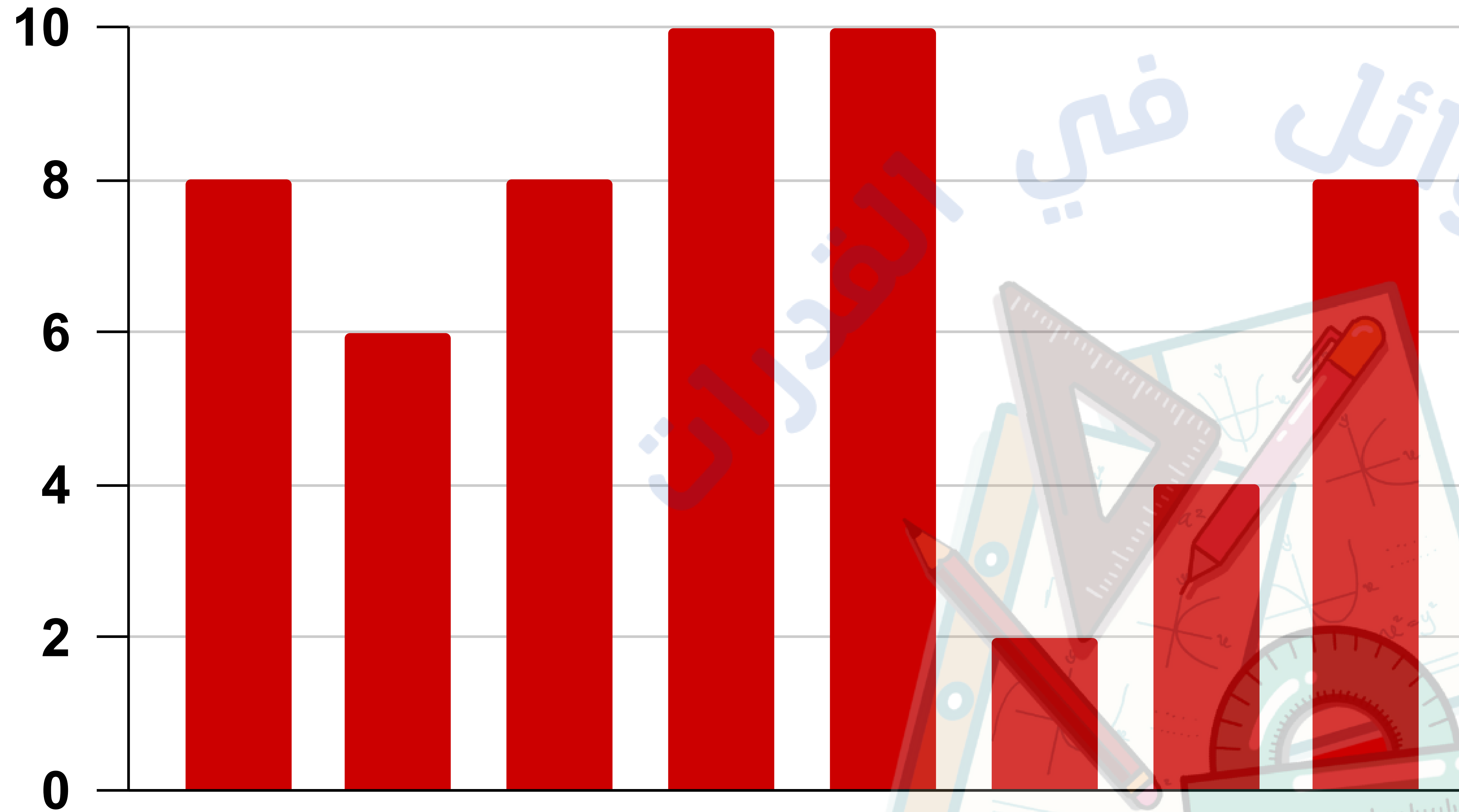
ب ٣٠

ج ٢٩

د ٢٥

سؤال 17

احسب متوسط القيم



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 18

إذا كانت الساعة في الهند ٩ مساءً تكون الساعة في الرياض ٤ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٤ صباحًا ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

تشارك معلم واحد وثلاثة طلاب في شراء هدية لمدير المدرسة، فدفع المعلم $\frac{١}{٢}$ قيمة الهدية، ودفع الطلاب الثلاثة بالتساوي باقي ثمن الهدية، ما الكسر الذي يمثل المبلغ الذي دفعه الطالب الواحد من ثمن الهدية؟

أ $\frac{٣}{٢}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 20 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

النسبة المئوية لعدد السائقين في العينة والذين حصلوا على ٣ مخالفات تساوي:

أ) $\frac{٢}{٣}$ ٦٪

ب) ٢٠٪

ج) $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪

د) ٨٠٪

سؤال 21 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

ما إجمالي عدد المخالفات المرورية؟

أ ٤٠

ب ٤٤

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22 السؤال التالي يتعلق بالجدول أدناه:

عدد المخالفات	٢٠ سنة فأقل	أكبر من ٢٠ سنة
١	٤	٦
٢	٦	٤
٣	٨	٢

عدد المخالفات المرورية التي حصل عليها عينة من السائقين حسب العمر خلال شهر كامل،

ما متوسط عدد المخالفات للسائق الواحد؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

تصدر تونس ٣٠٠ ألف كيلوجرام من مادة ما، وتستورد أمريكا منها ٢٢٥ ألف كيلوجرام ، ما النسبة المئوية لما تستورده أمريكا؟

أ ٧٠٪ ب ٧٥٪ ج ٨٠٪ د ٨٥٪

سؤال 24

إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي + ٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ مع بدر؟

أ ٣٢٠٠

ب ٣٤٠٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 25

خمسة صناديق الصندوق الأول به خاتم يزن ١٠ جرام ، الصندوق الثاني به خاتمين يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الثالث به ٣ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الرابع به ٤ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، الصندوق الخامس به ٥ خواتم يزن الخاتم ١٠ جرام ، ما وزن الخواتم جميعا؟

أ ١٥٠

ب ١٠٠

ج ٩٠

د ٨٠